SONY

無線 WAN の使いかた

取扱説明書

VAIO

目次

無線WAN（LTE）機能搭載モデルの場合

無線WAN（3G）機能搭載モデルの場合

安全規制について

電気通信事業法に基づく認定について

本製品は、電気通信事業法に基づく技術基準適合認定を受けています。
認証機器名は次のとおりです。
認証機器名：
PCG-41311N、PCG-41312N、PCG-41313N、PCG-41314N、PCG-41315N、PCG-41316N

T AD11-0049005

電波法に基づく技術基準適合証明等について（無線WAN（3G）機能搭載モデル）

本機に収納されている無線WANカードは、電波法に基づくW-CDMA携帯無線通信陸上移動局およびW-CDMA(HSPA)携帯無線通信陸上移動局として認証を受けています。
従って、本機を使用するときに無線局の免許は必要ありません。但し、以下の事項を行うと法律により罰せられることがあります。

- 本機内蔵の無線WANカードやアンテナを分解／改造すること
- 本機内蔵の無線WANカードに貼られている証明ラベルをはがすこと

無線WANカードの認証機器名は次の通りです。
認証機器名：Gobi3000

R 003XYA101127
R 003MWA101128

電波法に基づく技術基準適合証明等について（無線WAN（LTE）機能搭載モデル）

本機に収納されている無線WANカードは、電波法に基づくW-CDMA携帯無線通信陸上移動局、W-CDMA(HSPA)携帯無線通信陸上移動局およびLTE用陸上移動局として認証を受けています。
従って、本機を使用するときに無線局の免許は必要ありません。但し、以下の事項を行うと法律により罰せられることがあります。

- 本機内蔵の無線WANカードやアンテナを分解／改造すること
- 本機内蔵の無線WANカードに貼られている証明ラベルをはがすこと

無線WANカードの認証機器名は次の通りです。
認証機器名：MC7700

R 005XYAA0309
R 005MWAA0244
R 005HUAA0002

この説明書の記載内容について

この説明書には、無線WANの機能と使用方法、および関連する内容について記載しています。その他の安全規制について、安全のためのご注意、機器の仕様についての説明は、付属の取扱説明書をご覧ください。

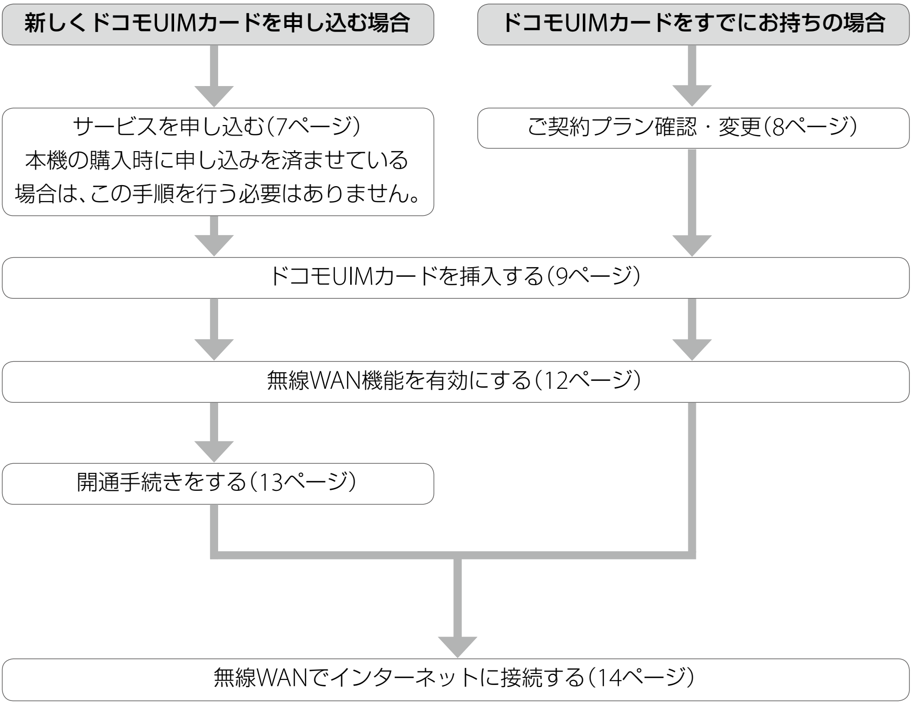
この説明書の画面やイラストについて

この説明書で使われている画面やイラストは、実際のものとは異なる場合があります。

無線WAN接続までの流れ

ご利用になる無線WANサービスやご契約のプランによって、無線WANに接続する方法が異なります。以下をご覧になり、必要な手順をご確認ください。

無線WAN(LTE)機能搭載モデルの場合



無線WAN（3G）機能搭載モデルの場合

新しくFOMAカードを申し込む場合

サービスを申し込む（17ページ）
本機の購入時に申し込みを済ませている場合は、この手順を行う必要はありません。

FOMAカードをすでにお持ちの場合

ご契約プラン確認・変更（18ページ）

FOMAカードを挿入する（19ページ）

無線WAN機能を有効にする（22ページ）

開通手続きをする（23ページ）

無線WANでインターネットに接続する（24ページ）

（初回のみ）
「ドコモ コネクションマネージャ」の設定ウィザードで初期設定をする（25ページ）

無線WAN機能をお使いになる前に

サービスを申し込む

！ご注意

本機の購入時にサービスの申し込みを済ませている場合は、この作業を行う必要はありません。
申し込みの際に登録したご住所にドコモUIMカードと回線開通の手引き（ドコモUIMカードに同封）が送付されます。

NTTドコモの無線WANサービスをご利用になるには、事前にサービスの申し込みが必要です。
下記のソニーストアのホームページから、以下の作業を行ってください。

http://www.jp.sonystyle.com/Docomo/LTE/

- **株式会社NTTドコモとのXiデータ回線契約**
- **Xiデータ通信に対応した（mopera U®などの）プロバイダーとの契約**

サービスの申し込みを行うと、回線申し込みの際に登録したご住所にドコモUIMカードが送付されます。
ドコモUIMカードに同封されている回線開通の手引きをご覧になり、開通の手続きを行ってください。

ドコモUIMカードをすでにお持ちの場合は

お手持ちのドコモUIMカードをそのままご利用いただくことも可能ですが、ご利用の際、送受信データ量が大きいインターネットWebページの閲覧などを行うと、パケット通信料金が思いがけず高額となる可能性があります。
事前にご契約の料金プランやご利用方法を確認し、最適な料金プランへの変更をおすすめします。

「サービスを申し込む」(7ページ)と「開通手続きをする」(13ページ)をご覧ください。

Xiデータ通信対応プロバイダーについては、
NTTドコモのホームページ(http://www.nttdocomo.co.jp/)でご確認ください。

インターネットによる各種お手続き・ご契約内容の確認など

My docomo　(http://www.mydocomo.com/web/top/)

総合お問合せ先 / 各種ご注文受付

ドコモ インフォメーションセンター
受付時間　午前9:00 ～午後8:00(年中無休)
ドコモの携帯電話からの場合　(局番なし)151(無料)　※一般電話などからはご利用いただけません。
一般電話などからの場合　0120-800-000(無料)　※携帯電話、PHSからもご利用になれます。

!ご注意

本機の無線WAN機能ではFOMAカードはご使用できません。

ドコモUIMカードを挿入する

ドコモUIMカードの取り扱いについて詳しくは、ドコモUIMカードに付属の取扱説明書をご覧ください。

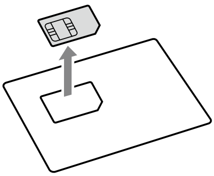
！ご注意

本機の無線WAN機能ではFOMAカードはご使用できません。

1 本機の電源を切る。

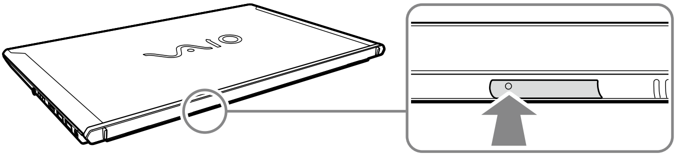
2 ドコモUIMカードを用意する。

送付されてきたドコモUIMカードは、クレジットカード程度の大きめのカードにはめ込まれています。
ドコモUIMカード部分を押して、取り出してください。



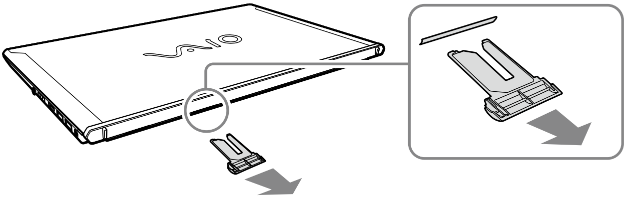
3 本体後面のスロットからカードホルダーを取り出す。

① カードホルダーの穴に、針金のようなもの（太めのクリップで代用可）を押し込む。

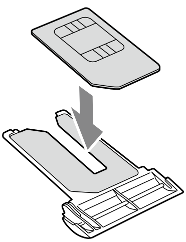


スロットからカードホルダーが出てきます。

② カードホルダーの端を軽く持ち、スロットから引き抜く。



4 IC部分のある面を上にして、下図のようにドコモUIMカードを置く。

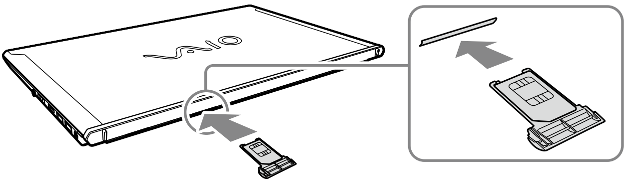


！ご注意

- ドコモUIMカードのIC部分を触らないでください。
- ドコモUIMカードを折り曲げたり、圧力をかけるなどして破損しないようご注意ください。

5 本体後面のスロットにカードホルダーを差し込む。

必ず奥までしっかりと差し込んでください。



!ご注意

- カードホルダーを抜き差しするときは、本機をしっかりと固定してください。
- カードホルダーが奥までしっかりと差し込まれていない場合、無線WAN機能を有効にできません。

ドコモUIMカードを取り出すときは

1 本機の電源を切る。

2 「ドコモUIMカードを挿入する」の手順3を行い、カードホルダーを取り出す。（10ページ）

3 カードホルダーから、ドコモUIMカードをはずす。

4 本体後面のスロットにカードホルダーを差し込む。

無線WAN機能を有効にする

1 本機のWIRELESSスイッチを「ON」にあわせる。

2 (スタート)ボタン－[すべてのプログラム]－[VAIO Smart Network]をクリック、またはデスクトップ画面右下の通知領域にある (VAIO Smart Networkアイコン)をクリックする。

「VAIO Smart Network」画面が表示されます。

ヒント
アイコンが表示されていないときは、通知領域の (矢印)をクリックしてアイコンを確認してください。

3 「無線 WAN」の切り替えスイッチをクリックして「On」にする。



「On」にする。

!ご注意
お使いの機種により、表示される画面は異なります。

ヒント
本体のWIRELESSランプが点灯しているか確認してください。

無線WANの通信を無効にするには

「VAIO Smart Network」画面で、「無線 WAN」の切り替えスイッチをクリックして「Off」にします。無線WAN機能が無効になります。

!ご注意
ネットワークに接続中は、接続を切ってから無線WAN機能を無効にしてください。

開通手続きをする
（新規でドコモUIMカードを申し込んだ場合）

サービスを申し込んでドコモUIMカードが届いたら、開通手続きをしてください。
開通手続きは電話で行うことができます。

---

1 **下記のドコモ回線申込みサイト運用センターに電話する。**

詳しくは、ドコモUIMカードに同封されている回線開通の手引きをご覧ください。
本人確認を行った後、開通の手続きを承ります。

ドコモ回線申込みサイト運用センター

電話番号：　フリーダイヤル 0120-092-311
受付時間：　午前10：00 ～午後6：00（年末年始を除きます）

無線WANで インターネットに接続する

NTTドコモの無線WANサービスをご利用になるには、「LTE コネクションマネージャ(AirCard Watcher)」を使って接続します。

1 (スタート)ボタン－[すべてのプログラム]－[VAIO Smart Network]をクリック、またはデスクトップ画面右下の通知領域にある (VAIO Smart Networkアイコン)をクリックする。

「VAIO Smart Network」画面が表示されます。

ヒント
アイコンが表示されていないときは、通知領域の (矢印)をクリックしてアイコンを確認してください。

2 「無線 WAN」の をクリックする。

無線WANの情報が表示されます。



!ご注意
お使いの機種により、表示される画面は異なります。

3 「VAIO Smart Network」画面の［接続］をクリックする。

「LTE コネクションマネージャ（AirCard Watcher）」が起動します。



「4G」または「3G」と表示されます。

ヒント

- 「LTE コネクションマネージャ（AirCard Watcher）」画面に「4G」と表示されているときはXi サービスエリア、「3G」と表示されているときはFOMAサービスエリアでの接続となります。
- 初期状態では、mopera.netに接続します。mopera以外のプロバイダーをご利用の場合は、 をクリックして、左側のメニューから［プロファイル］－［NTT docomo］－［全般］をクリックして開き、「APN（アクセスポイント名）」をプロバイダーから提供されている名称に変更してください。

4 「LTE コネクションマネージャ」画面の［接続］をクリックする。

接続状態になります。

！ご注意

- 誤って従量接続のアクセスポイントに接続してしまった場合、高額な接続料金が発生するおそれがありますので、入力には十分ご注意ください。
- ネットワークに接続できないときは、本機のWIRELESSスイッチをいったん「OFF」にして、10秒程度待ってからもう一度「ON」にあわせてください。
- 本機の電源を切ったり、スリープモードや休止状態にしたりするときは、必ずネットワークへの接続を切ってから行ってください。

注意事項

無線WAN機能のご使用にあたって

- 本機の無線WAN機能は、NTTドコモグループが提供するXiネットワークおよびFOMAネットワーク以外ではご使用になれません。
- 本機の無線WAN機能は無線を使用しているため、トンネル・地下・建物の中など電波の届かない場所、屋外でも電波の弱い場所、XiサービスエリアおよびFOMAサービスエリア外ではご使用になれません。
  また、高層ビル・マンションなどの高層階で見晴らしのよい場所であっても、ご使用になれない場合があります。
  なお、電波が強く、電波状態の表示が良好で、移動せずに使用している場合でも通信が切断することがありますので、ご了承ください。
- 本機の無線WAN機能は、Xiエリア、FOMAプラスエリアおよびFOMAハイスピードエリアに対応しております。
- 無線WAN機能を航空機内で使用することは、航空法などにより禁止されています。
- 航空機内では常に、無線WAN機能を無効にするか（12ページ）、本機のWIRELESSスイッチを「OFF」にあわせてください。
  航空機での無線WAN以外のワイヤレス機能の使用については、ご利用の航空会社に使用条件などをご確認ください。
- 無線WAN機能を使ってインターネットに接続する際、本機に搭載されているOSやソフトウェアでインターネットに自動的にアクセスする機能が有効になっている場合、意図しないデータ通信により通信料が増大したり、有効通信速度が低下することがあります。
  Windows UpdateやVAIO Update、その他ソフトウェアの自動更新機能の動作には、十分ご注意ください。

修理時のご注意

- 修理時にお客様からお預かりできるものはソニー製品のみです。
  ドコモUIMカードはお客様にて保管してください。
- 修理でソニー製品をお預かりしている間も、NTTドコモが提供する各種サービスの基本料金がかかりますので、ご了承ください。

無線WAN機能をお使いになる前に

サービスを申し込む

！ご注意

本機の購入時にサービスの申し込みを済ませている場合は、この作業を行う必要はありません。
申し込みの際に登録したご住所にFOMAカードと回線開通の手引き（FOMAカードに同封）が送付されます。

NTTドコモの無線WANサービスをご利用になるには、事前にサービスの申し込みが必要です。
下記のソニーストアのホームページから、以下の作業を行ってください。

http://www.jp.sonystyle.com/Docomo/

- **株式会社NTTドコモとのFOMA®回線契約**
- **FOMA HIGH-SPEEDに対応した（mopera U®などの）プロバイダーとの契約**

サービスの申し込みを行うと、回線申し込みの際に登録したご住所にFOMAカードが送付されます。
FOMAカードに同封されている回線開通の手引きをご覧になり、開通の手続きを行ってください。

FOMAカードをすでにお持ちの場合は

お手持ちのFOMAカードをそのままご利用いただくことも可能ですが、ご利用の際、送受信データ量が大きいインターネットWebページの閲覧などを行うと、パケット通信料金が思いがけず高額となる可能性があります。
事前にご契約の料金プランやご利用方法を確認し、定額データプランなど最適な料金プランへの変更をおすすめします。

なお、定額データプランは、音声プランと同時にはご利用いただけません。
お手持ちのFOMAカードを音声プランでご利用中の場合、別途追加で回線契約することをおすすめします。
「サービスを申し込む」（17ページ）と「開通手続きをする」（23ページ）をご覧ください。

また、FOMA HIGH-SPEED をご利用になる場合は、NTTドコモ提供のmopera UなどのFOMA HIGH-SPEEDに対応したプロバイダーへ別途お申し込みが必要になります。

FOMA HIGH-SPEED通信対応プロバイダーについては、
NTTドコモのホームページ（http://www.nttdocomo.co.jp/）でご確認ください。

インターネットによる各種お手続き・ご契約内容の確認など
My docomo　（http://www.mydocomo.com/web/top/）

総合お問合せ先 / 各種ご注文受付
ドコモ インフォメーションセンター
受付時間　午前9:00 ～午後8:00
ドコモの携帯電話からの場合　（局番なし）151（無料）　※一般電話などからはご利用いただけません。
一般電話などからの場合　0120-800-000（無料）　※携帯電話、PHSからもご利用になれます。

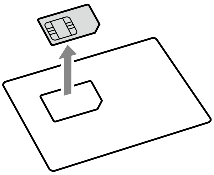
FOMAカードを挿入する

FOMAカードの取り扱いについて詳しくは、FOMAカードに付属の取扱説明書をご覧ください。

1 本機の電源を切る。

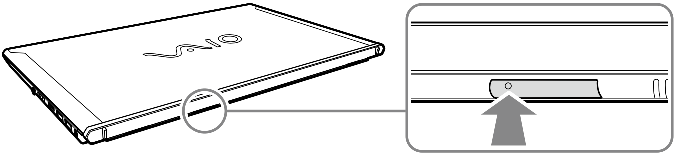
2 FOMAカードを用意する。

送付されてきたFOMAカードは、クレジットカード程度の大きめのカードにはめ込まれています。FOMAカード部分を押して、取り出してください。



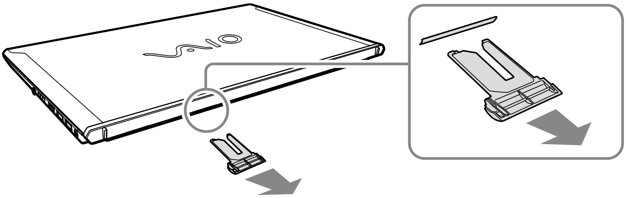
3 本体後面のスロットからカードホルダーを取り出す。

① カードホルダーの穴に、針金のようなもの（太めのクリップで代用可）を押し込む。

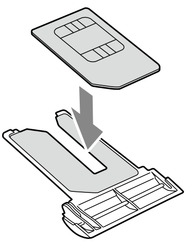


スロットからカードホルダーが出てきます。

② カードホルダーの端を軽く持ち、スロットから引き抜く。



4 IC部分のある面を上にして、下図のようにFOMAカードを置く。

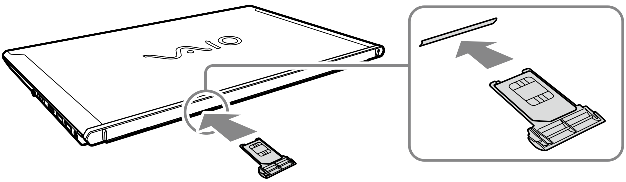


！ご注意

- FOMAカードのIC部分を触らないでください。
- FOMAカードを折り曲げたり、圧力をかけるなどして破損しないようご注意ください。

5 本体後面のスロットにカードホルダーを差し込む。

必ず奥までしっかりと差し込んでください。



！ご注意

- カードホルダーを抜き差しするときは、本機をしっかりと固定してください。
- カードホルダーが奥までしっかりと差し込まれていない場合、無線WAN機能を有効にできません。

FOMAカードを取り出すときは

1 本機の電源を切る。

2 「FOMAカードを挿入する」の手順3を行い、カードホルダーを取り出す。(20ページ)

3 カードホルダーから、FOMAカードをはずす。

4 本体後面のスロットにカードホルダーを差し込む。

無線WAN機能を有効にする

1 本機のWIRELESSスイッチを「ON」にあわせる。

2 (スタート)ボタン－[すべてのプログラム]－[VAIO Smart Network]をクリック、またはデスクトップ画面右下の通知領域にある (VAIO Smart Networkアイコン)をクリックする。

「VAIO Smart Network」画面が表示されます。

ヒント
アイコンが表示されていないときは、通知領域の (矢印)をクリックしてアイコンを確認してください。

3 「無線 WAN」の切り替えスイッチをクリックして「On」にする。



「On」にする。

！ご注意
お使いの機種により、表示される画面は異なります。

ヒント
本体のWIRELESSランプが点灯しているか確認してください。

無線WANの通信を無効にするには

「VAIO Smart Network」画面で、「無線 WAN」の切り替えスイッチをクリックして「Off」にします。
無線WAN機能が無効になります。

！ご注意
ネットワークに接続中は、接続を切ってから無線WAN機能を無効にしてください。

開通手続きをする
（新規でFOMAカードを申し込んだ場合）

サービスを申し込んでFOMAカードが届いたら、開通手続きをしてください。
開通手続きは電話で行うことができます。

---

1 下記のドコモ回線申込みサイト運用センターに電話する。

詳しくは、FOMAカードに同封されている回線開通の手引きをご覧ください。
本人確認を行った後、開通の手続きを承ります。

ドコモ回線申込みサイト運用センター

電話番号：　フリーダイヤル 0120-092-311
受付時間：　午前10：00 ～午後6：00（年末年始を除きます）

無線WANで インターネットに接続する

NTTドコモの無線WANサービスをご利用になるには、「ドコモ コネクションマネージャ」を使って接続します。
通信量や利用金額の目安は料金カウンターにて確認できます。（26ページ）

1 （スタート）ボタンー［すべてのプログラム］ー［VAIO Smart Network］をクリック、またはデスクトップ画面右下の通知領域にある （VAIO Smart Networkアイコン）をクリックする。

「VAIO Smart Network」画面が表示されます。

ヒント
アイコンが表示されていないときは、通知領域の （矢印）をクリックしてアイコンを確認してください。

2 「無線 WAN」の をクリックする。

無線WANの情報が表示されます。



！ご注意
お使いの機種により、表示される画面は異なります。

3 [接続]をクリックする。

「ドコモ コネクションマネージャ」が起動します。

4 はじめて「ドコモ コネクションマネージャ」を起動したときは、表示される設定ウィザード画面の指示に従って設定する。

設定ウィザードの使いかたについて詳しくは、[ヘルプ]をクリックして起動するヘルプをご覧ください。



ヒント

「利用機器設定」の画面で[検索]をクリックした際に、複数の機器が表示された場合は、モバイルブロードバンド接続を選択してください。

< 例 >

モバイル ブロードバンド接続 (Huawei Gobi 3000 HS-USB Mobile Broadband Device)

設定ウィザードが終了すると、「ドコモ コネクションマネージャ」のトップ画面が表示されます。



5 [接続する]をクリックする。

「ドコモ コネクションマネージャ」の使いかたについて詳しくは、[?ヘルプ] ー[ヘルプ]をクリックして起動するヘルプをご覧ください。

ヒント

定額制のプランをお申し込みの場合でも、必要に応じて従量アクセスポイントに接続して無線WANをご利用になれます。

従量アクセスポイントへの接続方法について詳しくは、「ドコモ コネクションマネージャ」のヘルプをご覧ください。

！ご注意

- ネットワークに接続できないときは、本機のWIRELESSスイッチをいったん「OFF」にして、10秒程度待ってからもう一度「ON」にあわせてください。
- 本機の電源を切ったり、スリープモードや休止状態にしたりするときは、必ずネットワークへの接続を切ってから行ってください。

料金カウンターを表示する

1 「ドコモ コネクションマネージャ」のトップ画面で、[¥ 料金] をクリックする。

料金カウンター画面が表示されます。

料金カウンターの使いかたについて詳しくは、[?ヘルプ] ー[ヘルプ]をクリックして起動するヘルプをご覧ください。

「ドコモ コネクションマネージャ」のお問い合わせ先

ドコモ インフォメーションセンター

受付時間　午前9:00 〜午後8:00

ドコモの携帯電話からの場合（局番なし）　151（無料）　※一般電話などからはご利用いただけません。

一般電話などからの場合　0120-800-000（無料）　※携帯電話、PHSからもご利用になれます。

注意事項

無線WAN機能のご使用にあたって

- 本機の無線WAN機能は、NTTドコモグループが提供するFOMAネットワーク以外ではご使用になれません。
- 本機の無線WAN機能は無線を使用しているため、トンネル・地下・建物の中など電波の届かない場所、屋外でも電波の弱い場所およびFOMAサービスエリア外ではご使用になれません。
  また、高層ビル・マンションなどの高層階で見晴らしのよい場所であっても、ご使用になれない場合があります。
  なお、電波が強く、電波状態の表示が良好で、移動せずに使用している場合でも通信が切断することがありますので、ご了承ください。
- 本機の無線WAN機能は、FOMAプラスエリアに対応しております。
- 無線WAN機能を航空機内で使用することは、航空法などにより禁止されています。
- 航空機内では常に、無線WAN機能を無効にするか（22ページ）、本機のWIRELESSスイッチを「OFF」にあわせてください。
  航空機での無線WAN以外のワイヤレス機能の使用については、ご利用の航空会社に使用条件などをご確認ください。
- 無線WAN機能を使ってインターネットに接続する際、本機に搭載されているOSやソフトウェアでインターネットに自動的にアクセスする機能が有効になっている場合、意図しないデータ通信により通信料が増大したり、有効通信速度が低下することがあります。
  Windows UpdateやVAIO Update、その他ソフトウェアの自動更新機能の動作には、十分ご注意ください。

修理時のご注意

- 修理時にお客様からお預かりできるものはソニー製品のみです。
  FOMAカードはお客様にて保管してください。
- 修理でソニー製品をお預かりしている間も、NTTドコモが提供する各種サービスの基本料金がかかりますので、ご了承ください。

4-409-051-**01** (1)

4 4 0 9 0 5 1 0 1